

ПОЖЕЛЗВСКИХЪ ГУБЕРНСКИХЪ ВЪДОМОСТЕЙ ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ ЧАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ.

КЪ № 33-му.

ЗА 1850 ГОДЪ

Новое средство тушить пожары безъ воды.

Линдлей, издатель Gardener's chronicle, публикуетъ объ открытш, обещающемъ огромную пользу: дѣло идетъ о средствѣ тушить пожары, такъ сказать, мгновенно и безъ воды. Уже нѣсколько мѣсяцевъ назадъ тому, журналы писали объ этомъ открытш, сдѣланномъ морскимъ офицеромъ Филиппсомъ (Phillips); но теперь уже произведенные опыты не оставляютъ никакого сомнѣнш о неисчислимыхъ результатахъ этого открытш.

Въ теченш тысячекратъ такъ привыкли считать воду единственнымъ врагомъ огня, что никому не приходило въ голову искать другаго средства;—однакожъ оно существуетъ. Известно вѣшь, что огонь мгновенно гаснетъ въ газѣ угольной кислоты, въ азотѣ, въ водяныхъ парахъ и другихъ газахъ, неспособныхъ для горѣнш. Вся задача состоитъ въ томъ, что бы дойти до достаточнаго количества такихъ газовъ, въ то мгновенш, когда они пужны, и направить въ точки, обхваченныя пламенемъ.

Вопросъ этотъ разрѣшенъ Филиппсомъ съ рѣдкимъ счастьемъ. Быстрымъ соединенш смѣси углш, гинса и селитры, въ сосудѣ, наполненномъ водою, отдѣляется огромное количество угольной кислоты, азота и водянаго пара, которые, будучи направлены на горящш уголь, мгновенно ихъ погашаютъ.

Скоро, помощью котораго достигается этотъ чудесный результатъ; несомнѣнно, дешево, не подверженъ порчѣ и самъ не представляетъ никакой опасности. Съ такою скоростью, величиною не больше ладонка, въ который укладывается муфта, и который какъ говоритъ Линдлей, всякая хозяйка дома можетъ удобно держать въ своей спальнѣ.—этого ученый видитъ, какъ мгновенно, руками ребенка, были погашены горящш стружки, дѣсоть и другш горящш вещества съ такою силою, что къ нимъ нельзя было подойти ближе 20 шаговъ. Такой пламень, присовокупляетъ Линдлей, требовалъ бы не менѣе 1 часа, чтобы погасить его обыкновенными средствами, имѣя подъ руками воду, пожарную.

трубу и людей.

«Этот снаряд въ особенности важенъ тѣмъ, что помощью его можно тушить пожаръ въ самомъ началѣ—обстоятельство почти никогда невозможное при настоящихъ огнегасительныхъ средствахъ.

«Нѣтъ сомнѣнiя, присоединить Андалей, что снарядъ Филлипса войдетъ во всеобщее употребленiе, для чего нельзя не рекомендовать его публикѣ.

«Самыя полныя свѣдѣнiя объ употребленiи этого снаряда можно получить, адресуясь въ контору компани, находящейся въ Лондонѣ въ Leadenhall-street N 105.

Только что кончили мы выпускъ о способѣ тушить огонь безъ воды, намъ приесли новыя газеты, въ которыхъ мы прочли слѣдующее извѣстiе.

О способѣ жечь воду.

Изъ Бостана (въ Сѣв. Америкѣ) пишутъ, что ученый американецъ Ганри Пейнъ (Henry Paine), нашелъ простое и дешевое средство разлагать воду и извлекать изъ нея газы. Безъ гальванической батареи, не употребляя ни металловъ ни кислотъ, при помощи снаряда, для котораго нужна одна трехсотая часть лошадиной силы, Пейнъ получаетъ въ часъ 200 кубич. футовъ водорода и 100 кубич. футовъ кислорода.

Это количество газа, извлеченiе котораго стоитъ менѣе 14 к. сер., горѣниемъ своимъ даетъ столько же тепла, какъ и 200-фут. угольнаго обыкновеннаго газа, и доставляетъ свѣта для 300 газовыхъ рожковъ въ теченiе 10 часовъ; это количество газа можетъ согрѣвать въ теченiе 12 часовъ комнату вмѣстѣ съ кухней. Увѣривъ, что это изобрѣтенiе было испытано въ теченiе 6 мѣсяцевъ для освѣщенiя и согрѣванiя домовъ, и результаты были равно удовлетворительны. Изобрѣтатель получалъ привилегiю на свои изобрѣтенiя. Чтобы нагрѣвать комнаты этия снарядомъ, его заводятъ какъ часы, и теплоту регулируютъ, на вѣхъ ступеняхъ; эта работа,

по произволу уменьшать или увеличивать, какъ это дѣлается съ газовымъ освѣщенiемъ: при этомъ нѣтъ дыма, а отбѣляется только небольшое количество пара, который достаточенъ для отвращенiя сдѣшкомъ большой сухости воздуха.

Если это извѣстiе не есть журнальная утка, пущенъ, на которыхъ такіе мастера Англичане и Американцы, то оно могло бы произвести огромный переворотъ въ экономическомъ ширѣ;—но не будемъ предаваться поспѣшно надеждамъ, итѣя въ виду слѣдующее:

Мнѣнiя г. Пюви о земледѣльческихъ секретахъ.

Въ послѣднее время много шума надѣлали своими объявленiями разные господа, Дюло, Лабордери, Бикесъ и пр.—о найденныхъ ими способахъ получать огромный урожай хлѣба безъ посредства удобренiя.

Всѣ эти способы основаны на намачиванiи въ нѣкоторыхъ жидкостяхъ и обсыпанiи разными порошками хлѣбныхъ зеренъ: предъ посѣвомъ. Ничто въ родѣ этого способа предложилъ г. Дуге (Douhet), вице-президентъ земледѣльческаго общества въ департаментѣ Юви-де-домъ.

По этому поводу извѣстный ученый и хозяинъ Юви (Puy), въ бюллетенѣ общества соревнованiя департамента Энны напечаталъ свое мнѣнiе. Разобравши способъ Дуге, онъ заключаетъ такъ: «обсыпанiе зеренъ приноситъ весьма ограниченныя выгоды, и я не думаю, чтобы могли осуществиться надежды нѣкоторыхъ земледѣльческихъ алхимистовъ увеличить урожай и усилить плодородiе почвы средствами легкими и дешевыми, замѣнить удобренiе соляными растворами, вспрыскивая ими почву.—Я думаю, что Провидѣнiе опредѣлило, что обильныя произведенiя получаютъ только работою услажденною и постоянною. Верховный Творецъ, съ цѣлю для насъ непонятною, назначилъ трудъ вѣтъ его заводить какъ часы, и теплоту регулируютъ, на вѣхъ ступеняхъ; эта работа,

этотъ трудъ составляютъ основаніе и связь человеческихъ обществъ; тѣ, которые хотятъ устраниваться отъ этого всеобщаго назначенія, не всегда бываютъ счастливые другихъ....

способъ узнавать примѣсь хлопчатой бумаги въ льняныхъ тканяхъ, и другихъ волокнистыхъ веществъ.

Еще 20 и даже болѣе тому назадъ, начали примѣшивать въ льнянымъ тканямъ особенно тонкимъ, хлопчатую бумагу; можетъ быть и нашимъ читателямъ случалось покупать у досушихъ евреевъ дешево голландское полотно, скоро оказывавшееся негоднымъ, — именно потому, что въ немъ основа льняная, а утокъ бумажный. И до селѣ подобныя подлоги продолжаютъ, хотя и рѣже. Между тѣмъ въ низшаго рода тканей, именно въ парусное полотно Англичане начали примѣшивать такъ называемый новозеландскій левъ, *phormium tenax*.

Еще въ 1747 году г. Венсанъ (Vincent) представилъ Парижской Академіи наукъ способъ къ распознаванію волоконъ новозеландскаго льна; — реагентъ, имъ предложенный, азотная (селитряная) кислота въ 36°. Но теперь известно, что лучший для этого реагентъ — насыщенный растворъ хлора.

Когда вы хотите испытать полотно — возьмите нѣсколько нитокъ изъ него, и погружите на минуту въ хлоръ; потомъ вынувши положите на фарфоровое блюдо; ко, и дайте на нихъ немного амміака. Тогда цвѣтъ нитей объясняетъ ихъ натуру.

Нити новозеландскаго льна окрашены въ красный цвѣтъ, который чрезъ минуту потемнѣетъ; пенька, моченная въ водѣ, приметъ цвѣтъ оранжевый; — левъ также приметъ цвѣтъ оранжевый, весьма близкій къ тому, который принимаетъ пенька; хлопчатая бумага — напротивъ окрашивается весьма слабо, такъ что ее весьма легко отличить.

Во всѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства встрѣчаются предметы, на которые еще не обращено должнаго вниманія и которые необходимо изучать, чтобы сельское хозяйство могло дойти до нѣкотораго совершенства. Когда земледѣліе, скотоводство и техническія ремесла будутъ рассмотрѣны во всѣхъ ихъ подробностяхъ и изслѣдованы въ отношеніяхъ мѣстности, промышленности и ученыхъ знаній, только тогда мы будемъ имѣть болѣе или менее совершенную науку о сельскомъ хозяйствѣ, представляющую нѣчто цѣлое и удовлетворительное.

До сихъ поръ заботы сельскихъ хозяйствъ устремлены на овецъ, лошадей и рогатый скотъ; свиней же совершенно оставляютъ безъ вниманія. Не смотря на то, что свинья не даетъ ни шерсти, ни молока, и не годится для скачекъ, — это грязное, всеми презираемое животное, можетъ принести заблудившему хозяину не малую пользу въ денежномъ отношеніи.

Первое условіе, необходимое для желающаго заняться размноженіемъ свиней, есть знаніе мѣстныхъ требованій: въ одномъ мѣстѣ выгоднѣе продавать поросятъ и свиней на племя, въ другомъ болѣе существенная польза достигается ихъ откармливаніемъ. Какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ болѣе всего должно стараться объ улучшеніи содержанія поросятъ; при продажѣ на племя, сбытъ поросятъ хорошей породы вѣрнѣе и выгоднѣе; при продажѣ колотатаго скота, несравненно лучше и удобнѣе откармливать такихъ свиней, отъ которыхъ впередъ можно ожидать наиболѣе вкусное и жирное мясо. Все это не сопряжено съ большими издержками, а между тѣмъ подобный товаръ сбывается дешевле рукъ и доставляетъ болѣе выгоды. Напротивъ того, если хозяинъ тратитъ кормъ на обыкновенныхъ свиней, онъ никогда не можетъ быть вполне увѣренъ въ хорошемъ

Постараемся передать нашим читателям то, въ чемъ мы убедились долгимъ опытомъ.

Ни что не можетъ быть такъ полезно для свиней, какъ постоянно одинаковое количество корма, даваемого имъ ежедневно.

Не смотря на то, что имя свиньи слухомъ и вкусомъ неопытно, это животное любить въ пищу и уходъ за нимъ известный порядокъ, чистоту и удобство. Этотъ порядокъ, чистота и удобство доставляютъ часто больше сала, чѣмъ самый кормъ. Постоянная перемена пищи, задача въ определенное время корма и питья, соблюдение чистоты въ подстилкѣ и проч. дѣлаютъ просто чудеса.

Отнимая поросятъ отъ матери, не должно вдругъ давать имъ тотъ же кормъ, какой дается старымъ свиньямъ. Скорѣе переходя отъ материнскаго молока къ грубой пище, можетъ легко произвести расстройство въ ихъ дальнейшемъ развитіи. Замѣчено, что поросятъ, откармливаемый ржаными высканки, ржаною мукою или зерновой рожью, растутъ преимущественно въ длину; напротивъ того, никакой кормъ не бываетъ такъ полезенъ поросятамъ, какъ кислое молоко и пахта, остающееся послѣ сбоя масла.

Я даже увѣренъ, что гораздо выгоднѣе употреблять кислое, снятое молоко, остающееся послѣ приготовления масла, въ кормъ старымъ свиньямъ, нежели на дѣланіе сыра.

Горячительная пища, каковы, на примѣръ, винокуренная барда, можетъ быть давана свиньямъ въ умѣренномъ количествѣ и притомъ не слишкомъ горячая и не окислая.

Не трудно сдѣлать расчетъ, въ какой степени выгодно заниматься разведеніемъ свиней тамъ, гдѣ есть для нихъ надлежащій кормъ въ достаточномъ количествѣ. Хорошая свинья мечетъ въ два года пять разъ, и каждый разъ приноситъ не менѣе 8 поросятъ; поросенокъ какъ для бора, такъ и для свиньи, наступаетъ по полуторагодишному ихъ возрасту; но будемъ считать,

что свинья, по минималнмъ двумъ лѣтамъ рожденія начнется ежегодно метать только два раза и каждый разъ по 8 поросятъ — это число, какъ извѣстно, составляетъ минимумъ свиного помета, и свинья, которая въ одинъ разъ приноситъ менѣе 8 поросятъ, питая не оставляетъ на племя; согласимся также, что выбранная нами свинья будетъ исполнять должную племенную свиньи только шесть лѣтъ, а по минималнмъ дѣмъ будетъ заложена потому, что старѣе этого возраста она уже сама не метаетъ жесткое мясо и производить племя худого сочного и малорослого. Такимъ образомъ, въ теченіе 6 лѣтъ она принесетъ 96 поросятъ. Положимъ, что половина этихъ поросятъ погибнетъ отъ различныхъ несчастныхъ случаевъ, а другая половина останется жива: къ концу періода, назначеннаго нами для существованія матери, т. е. въ пять лѣтъ, эта половина въ свою очередь произведетъ новое поколѣніе, числомъ до 640 головъ. Изъ этого новаго поколѣнія будемъ опять считать пропавшее ровно половиною; но оставшіяся живыми, давая, по примѣру бабушки, ежегодно два помета, въ четырегодишный срокъ произведутъ 4096 головъ, которые, при всѣхъ тѣхъ же условіяхъ, въ три остальныхъ года будутъ родителями 24.576 головъ, а эти въ свою очередь въ два года дадутъ существованіе 131.072 головъ, которые въ послѣдній годъ жизни своей, прародительницы, тѣмъ же порядкомъ и при тѣхъ же условіяхъ, принесутъ 524.288 головъ. Такимъ образомъ, одна племенная свинья, прожива на свѣтѣ всего восемь лѣтъ, и исполнивъ свое дѣло только шесть лѣтъ, можетъ шесть поколѣній, которыхъ населеніе, при возможныхъ, на половиною, потеряхъ, достигать огромнаго числа 684.768 головъ. Если ага головы считать не дороже десяти копѣекъ серебромъ, каждую, то и тогда шестилѣтній доходъ отъ одной племенной свиньи будетъ составлять 6847 р. 68 к. сереб. Можетъ быть, нѣкоторые возразятъ, что никогда не слыхали о такомъ доходѣ отъ

свиней. Въ отношеніи на это, я сама спрочу: настоящее время, когда свиной жирокъ кто же у насъ обращаетъ должное вниманіе на свиней, — заимается ими рациональ- нымъ образомъ, не оглядаясь безъ призора на небреженіи. — и не я ли первый (про- чтемъ первый разъ известнаго Скотинина) указываю на возможность приобрести особенныя выгоды отъ содержанія этого полезнаго животнаго?

Еще болѣе выгоды можетъ принести от- кармливаніе свиней на убой, особенно въ

настоящее время, когда свиной жирокъ начинаетъ употребляться на освѣщеніе; праче- му мы не можемъ вывозить за границу сви- ное мясо и свиной жиръ, какъ это дѣла- ютъ голландцы, англичане и северо-амери- канцы. Не забудемъ, что свинья именно создана для того, чтобы обрѣзати въ деши- ги то, что не имѣетъ никакой цѣнности, а и- нди годится развѣ только въ помойную яму.

(Ж. Общ. Свѣд.)

Въ Губернскомъ городѣ Могилевѣ съ 15-го Сѣна пудъ по 23-е Августа 1850 года суще- ствуютъ слѣдующія цѣны на сѣстные припасы.

МУКИ ПШЕНИЧНОЙ:

Крупичистой 1-го сорта 60
Простой 41

Серебрянъ. Соли бѣлой пудъ Руб. коп.

МАСЛА ПУДЪ:

Коровьяго 8
Копыланнаго 5 60
Деревяннаго 11

МУКИ РЖАНОЙ:

Пудъ 9-ти пудоваго вѣсу 4 30
Четверть 8-ми четв. мѣры въ 7 пудъ 10 фунт. вѣсу 3 48

КРУПЪ:

Гречневыхъ четверть 5 50
Ячмныхъ 5 60
Овсяныхъ 3 10
Пшениновыхъ пудъ — 70
Гороху бѣлаго пудъ — 80
Солоду ржаного 1 50
Овса четверть 2 —

ГОВЯДИНЫ СВѢЖЕЙ:

1-го сорта пудъ 1 30
2-го 1 45
3-го 1 30
Сала полтеваго 4 —
Меду патоки чистой 6 —
Рыбы вялыхъ судаковъ пудъ 1 80
Луку рѣпчатого 1 50
асуса обыкновеннаго ведро — 50

Съ 10-го по 17-е Августа 1850 года Изъ Визыи коллеж. секретарь Зайцевъ.
въ городъ Могилевъ—

ПРИБЪХАЛИ:

Изъ Города поручикъ Динзювичъ.
Быковского уѣзда пом. Потоповичъ.
Изъ Намёнацъ Подольска поручикъ Потоповичъ.
Мстиславскаго уѣзда пом. Мицкевичъ.
Клявцацкаго уѣзда пом. Цехановецкій.
Быковского уѣзда пом. Сидайло.
Тогожъ уѣзда пом. Арцимовичъ.
Чериков. уѣзд. пом. полков. Коваленко.
Начальникъ Округа Корпуса Жандармовъ.
Генералъ Майоръ Будытскій.
Изъ Витебска поручикъ Пилторинскій.
Чудовскаго уѣзд. пом. Радевичъ.
Быковского уѣзд. пом. Шмидтскій.
Чериковскаго уѣзд. пом. Рышковскій.
Могилев. уѣзд. пом. Князь Христокъ.
Чудовскаго уѣзд. пом. Миколетскій.
Изъ Переяславля прапорщикъ Магода.
Исправл. долж. Чусов. предв. Суцзевскій.
Чериковскій предводитель Голытскій.
Чериковскаго уѣзд. пом. Чудовскій.
Могилевскаго уѣзд. пом. Мышковскій.
Адъютантъ Г. Генералъ-Губернатора Витеб.
Могил. и Седлец. Д. Леоновичъ.
Оршан. уѣзд. пом. Лещинскій.
Могилев. уѣзд. пом. Сидайло.
Изъ Черикова Нижн. Помощ. Оршанскій.
Свининскаго уѣзд. пом. Берынъ.
Быковского уѣзд. пом. Шмидтскій.
Изъ Витебской губернии долж. Глазскій.
Быковского уѣзд. пом. Баньковичъ.

Изъ Визыи коллеж. секретарь Зайцевъ.
Свининскаго уѣзд. пом. Дроздовскій.
Копыскаго уѣзд. пом. Заржецкій.
Могилевскаго уѣзд. пом. Гейбовичъ.
Изъ С. Петербурга прапорщикъ Б. Савер-
наго Батальона Финвертъ и Анжуровъ.
Рославскаго уѣзд. пом. Парчевскій.
Изъ Быкова Нижн. Поручикъ Лоренцеличъ.
Камышницкаго уѣзд. пом. Богушевскій.
Коллежскій регистраторъ Зубовичъ.

ВЫБЪХАЛИ.

Поручикъ Динзювичъ.
Быковского уѣзд. пом. Потоповичъ.
Поручикъ Цехановичъ.
Мстиславскаго уѣзд. пом. Мацкевичъ.
Камышницкаго уѣзд. пом. Цехановецкій.
Быковского уѣзд. пом. Сидайло.
Тогожъ уѣзд. пом. Арцимовичъ.
Начальникъ Округа Корпуса Жандармовъ.
Генералъ Майоръ Куцынскій.
Чериковскаго уѣзд. пом. Рышковскій.
Могилев. долж. Чусов. Предв. Суцзевскій.
Чериковскій Предводитель Голытскій.
Тогожъ уѣзд. пом. Чудовскій.
Могилевскаго уѣзд. пом. Мышковскій.
Оршанскаго уѣзд. пом. Лещинскій.
Нижн. Помощникъ Оршанскій.
Свининскаго уѣзд. пом. Бурый.
Могилевскаго уѣзда пом. Гейбовичъ.
Быковского уѣзд. пом. Зельковичъ.
Оршанскаго уѣзд. пом. Крушевскій.
Копыскаго уѣзд. пом. Лускано.
Брянскаго уѣзд. пом. Фаша.